

## แผนการฝึกซ้อมด้านระบบสื่อสารในภาวะวิกฤต ในรูปแบบการฝึกซ้อมบนโต๊ะ (Table Top Exercise (TTX)) และในรูปแบบการฝึกซ้อมภาคสนาม (Field Training Exercise (FTX))

### การฝึกซ้อมบนโต๊ะ (Table Top Exercise (TTX))

การจัดทำแผนการฝึกซ้อมด้านระบบสื่อสารในภาวะวิกฤตโดยใช้รูปแบบการฝึกซ้อมบนโต๊ะ (Table Top Exercise, TTX) เป็นการฝึกซ้อมที่เน้นการวางแผนและการทบทวนขั้นตอนการปฏิบัติงานในสถานการณ์จำลอง ซึ่งสามารถดำเนินการในห้องประชุมโดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์หรือทรัพยากรที่ซับซ้อน การฝึกซ้อมนี้ช่วยให้ผู้เข้าร่วมได้มีโอกาสทบทวนบทบาทและหน้าที่ของตนเองในกรณีเกิดภาวะวิกฤต รวมทั้งสามารถปรับปรุงและเสริมสร้างความเข้าใจในระบบสื่อสารที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น

หนึ่งในเป้าหมายหลักของการจัดทำแผนการฝึกซ้อมบนโต๊ะ (Table Top Exercise, TTX) คือ การเตรียมความพร้อมในการตอบสนองต่อภาวะวิกฤต โดยเฉพาะในด้านการสื่อสาร ซึ่งเป็นหัวใจสำคัญในการบริหารจัดการสถานการณ์ฉุกเฉิน การฝึกซ้อมนี้ช่วยให้ผู้เข้าร่วมได้ฝึกการตัดสินใจในสถานการณ์ที่มีความซับซ้อนและเปลี่ยนแปลงเร็ว พร้อมทั้งสามารถระบุช่องโหว่หรือจุดอ่อนในระบบสื่อสารที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน การทบทวนและปรับปรุงแผนการสื่อสารจะช่วยให้การตอบสนองต่อภาวะวิกฤตมีประสิทธิภาพมากขึ้นและลดความเสี่ยงในการเกิดความเสียหาย



แผนการฝึกซ้อมบนโต๊ะ (Table Top Exercise, TTX) มีการประสานงานระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ เพื่อให้การสื่อสารในภาวะวิกฤตเป็นไปอย่างราบรื่นและมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ยังเป็นโอกาสในการสร้างความเข้าใจร่วมกันระหว่างหน่วยงาน และการพัฒนาแผนการสื่อสารที่สามารถใช้งานได้จริงในสถานการณ์ฉุกเฉิน โดยการประเมินผลการฝึกซ้อมและการปรับปรุงแผนตามข้อเสนอแนะที่ได้รับจากผู้เข้าร่วมจะเป็นขั้นตอนสำคัญในการเสริมสร้างความแข็งแกร่งของระบบสื่อสารในภาวะวิกฤต

## การฝึกซ้อมภาคสนาม (Field Training Exercise (FTX))

การจัดทำการฝึกซ้อมภาคสนาม (Field Training Exercise, FTX) ด้านระบบสื่อสารในภาวะวิกฤต เป็นการจำลองสถานการณ์ฉุกเฉินที่เกิดขึ้นในสภาพแวดล้อมจริง เพื่อทดสอบและประเมินประสิทธิภาพของระบบสื่อสารที่ใช้ในการตอบสนองต่อเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น การฝึกซ้อมนี้มีความสำคัญในการเสริมสร้างความพร้อมและความเชื่อมั่นให้กับเจ้าหน้าที่ในการรับมือกับสถานการณ์ฉุกเฉินจริง

การฝึกซ้อมภาคสนาม (Field Training Exercise, FTX) เน้นการใช้พื้นที่ยุทธศาสตร์ด้านการสื่อสารที่อยู่ในความดูแลของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม โดยพื้นที่ดังกล่าวเป็นจุดสำคัญที่สามารถรองรับการสื่อสารในภาวะวิกฤตได้อย่างมีประสิทธิภาพ การเลือกพื้นที่ยุทธศาสตร์เพื่อการฝึกซ้อมทำให้สามารถทดสอบการทำงานของอุปกรณ์และเทคโนโลยีที่ใช้ในการสื่อสาร รวมทั้งสามารถประเมินความพร้อมของโครงสร้างพื้นฐานที่จำเป็นในการรองรับการสื่อสารในภาวะฉุกเฉิน

หนึ่งในองค์ประกอบสำคัญของการฝึกซ้อมภาคสนาม (Field Training Exercise, FTX) คือ การสร้างสถานการณ์จำลองที่เหมือนจริง เช่น เหตุการณ์ภัยพิบัติทางธรรมชาติ การก่อการร้าย หรือเหตุการณ์ที่เกี่ยวข้องกับความมั่นคงของชาติ สถานการณ์เหล่านี้จะถูกออกแบบให้มีความซับซ้อนและท้าทายเพื่อทดสอบการตัดสินใจและการประสานงานของเจ้าหน้าที่ในภาวะวิกฤต การฝึกซ้อมยังเน้นการทบทวนและปรับปรุงขั้นตอนการปฏิบัติงานให้มีความราบรื่นและมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

การฝึกซ้อมภาคสนาม (Field Training Exercise, FTX) ยังเป็นการประสานงานระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในการตอบสนองต่อภาวะวิกฤต การทำงานร่วมกันในสถานการณ์จำลองช่วยเสริมสร้างความเข้าใจและความร่วมมือระหว่างหน่วยงาน ทำให้สามารถประเมินจุดอ่อนและจุดแข็งของการสื่อสารระหว่างหน่วยงานได้อย่างชัดเจน การฝึกซ้อมนี้จึงเป็นโอกาสที่ดีในการพัฒนาและปรับปรุงระบบสื่อสารให้สามารถตอบสนองต่อสถานการณ์ฉุกเฉินได้ดียิ่งขึ้น



หลังจากการฝึกซ้อมภาคสนาม (Field Training Exercise, FTX) เสร็จสิ้น จะมีการประเมินผลและรวบรวมข้อมูลจากผู้เข้าร่วมเพื่อวิเคราะห์และสรุปผลการฝึกซ้อม ข้อเสนอแนะและการเรียนรู้จากการฝึกซ้อม จะถูกนำมาใช้ในการปรับปรุงแผนการสื่อสารและขั้นตอนการปฏิบัติงาน การฝึกซ้อมภาคสนามเช่นนี้จึงเป็นกระบวนการสำคัญในการเสริมสร้างความพร้อมและประสิทธิภาพของระบบสื่อสารในภาวะวิกฤตอย่างยั่งยืน

## ตัวอย่างบ่งการที่ควรมีในการฝึกซ้อมด้านระบบสื่อสารในภาวะวิกฤต

### บ่งการที่ 1: การตั้งศูนย์ปฏิบัติการฯ ส่วนหน้า

เพื่อเตรียมพร้อมในการจัดการสถานการณ์ฉุกเฉินและสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหาร ปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมได้รับมอบหมายให้ตั้งศูนย์ปฏิบัติการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารส่วนหน้า ทุกหน่วยงานต้องรายงานตัวและทรัพยากรที่มีต่อผู้อำนวยการศูนย์ ซึ่งศูนย์จะติดตั้ง ระบบสื่อสารที่สามารถใช้ได้ทุกสถานการณ์ รวมถึงระบบคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศต่าง ๆ ที่ เชื่อมโยงกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อตรวจสอบและติดตามสถานการณ์อย่างมีประสิทธิภาพ สร้าง ความคุ้นเคยในการปฏิบัติงานในภาวะฉุกเฉิน

#### ผลลัพธ์ที่ได้

การปฏิบัติในการฝึกซ้อมภาคสนาม ในบ่งการที่ 1 สามารถตั้งศูนย์ปฏิบัติการด้านเทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสาร ส่วนหน้า (Incident Communication Center) ได้เป็นผลสำเร็จ โดย สามารถนำ ระบบและเทคโนโลยีสื่อสารของแต่ละหน่วยงานซึ่งมีความหลากหลาย มาเชื่อมต่อเข้ากับศูนย์ปฏิบัติการฯ ได้

### บ่งการที่ 2: ทดสอบระบบสื่อสารในภาวะปกติ

ทดสอบการใช้งานระบบสื่อสารที่หลากหลาย เช่น โทรศัพท์พื้นฐาน โทรศัพท์เคลื่อนที่ วิทยุ คมนาคม PS-LTE และระบบ WiFi ในสถานการณ์ปกติ ระหว่างศูนย์ปฏิบัติการฯ ส่วนหน้าและผู้ปฏิบัติงาน การทดสอบนี้มีจุดประสงค์เพื่อยืนยันว่าระบบสื่อสารสามารถทำงานได้อย่างราบรื่นในสถานการณ์ทั่วไป และ พร้อมรองรับการแจ้งเหตุฉุกเฉิน ผ่านระบบที่ประชาชนเข้าถึงได้ รวมถึงระบบแสดงสถานการณ์ทำงานที่ติดตั้ง ในพื้นที่

#### ผลลัพธ์ที่ได้

การปฏิบัติในการฝึกซ้อมภาคสนาม ในบ่งการที่ 2 ให้ตรวจสอบว่า เมื่อนำระบบและเทคโนโลยี สื่อสารของแต่ละหน่วยงานซึ่งมีความหลากหลาย มาเชื่อมต่อเข้ากับศูนย์ปฏิบัติการฯ ได้เป็นผลสำเร็จแล้ว ผู้ เข้ารับการฝึกจะทำการทดสอบระบบสื่อสารในภาวะปกติของตนเองร่วมกันไปกับบ่งการก่อนหน้าได้

### บ่งการที่ 3: ทดสอบระบบสื่อสารที่ใช้งานได้ในภาวะวิกฤต

เพื่อรับมือในกรณีฉุกเฉินที่ศูนย์ปฏิบัติการไม่สามารถทำงานได้ ศูนย์ฯ ได้ทดสอบระบบสื่อสาร Standalone ที่สามารถใช้งานได้โดยไม่พึ่งพาศูนย์ควบคุมกลาง ระหว่างศูนย์ปฏิบัติการฯ ส่วนหน้า และผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ รวมถึงการทดสอบวิทยุสื่อสารซึ่งใช้เทคโนโลยี Mesh ซึ่งสามารถใช้ในการสร้างเครือข่ายวิทยุสื่อสารให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ในระบบรถไฟฟ้า ทดสอบความครอบคลุมของระบบเพื่อตรวจสอบความพร้อมใช้งานในทุกสถานการณ์

#### ผลลัพธ์ที่ได้

การปฏิบัติในการฝึกซ้อมภาคสนาม ในบ่งการที่ 3 ให้ตรวจสอบว่า ระบบสื่อสารที่ใช้งานได้ในภาวะวิกฤต ซึ่งสามารถใช้งานในการติดต่อจากระบบในพื้นที่ มายังศูนย์ปฏิบัติการฯ ส่วนหน้า ตัวอย่างเช่น เทคโนโลยี 1) Public Safety Long Term Evolution (PS-LTE) ของ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ และ 2) วิทยุสื่อสารซึ่งใช้เทคโนโลยีแบบ Mesh ของ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ สามารถใช้ในการประสานงานได้

### บ่งการที่ 4: ทดสอบการประสานงานและการสื่อสารร่วมกัน

การทดสอบนี้มีจุดประสงค์เพื่อสร้างความเข้าใจในการประสานงานระหว่างศูนย์ปฏิบัติการฯ และทีมผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ รวมถึงส่วนปฏิบัติการในพื้นที่อื่นที่เกี่ยวข้อง เพื่อประกันว่าการสื่อสารสามารถดำเนินไปได้อย่างมีประสิทธิภาพในสภาพแวดล้อมที่ทรัพยากรอาจจำกัด และทดสอบการสื่อสารร่วมกับศูนย์ข้อมูลข่าวสารร่วม (Joint Information Center) เพื่อรองรับการเผยแพร่ข้อมูลในกรณีที่ต้องการแจ้งข้อมูลสำคัญต่อสาธารณะ

#### ผลลัพธ์ที่ได้

การปฏิบัติในการฝึกซ้อมภาคสนาม ในบ่งการที่ 4 นี้ ให้ตรวจสอบระบบสื่อสารในพื้นที่และแบ่งมอบอุปกรณ์ให้กับทุกหน่วยงานเพื่อทดสอบการประสานงานและการสื่อสารร่วมกันได้

### บ่งการที่ 5: กระบวนการเลิกระดมสรรพกำลังด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

การทดสอบนี้มีจุดประสงค์เพื่อสร้างความเข้าใจในกระบวนการเลิกระดมสรรพกำลังด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

#### ผลลัพธ์ที่ได้

การปฏิบัติในการฝึกซ้อมภาคสนาม ในบ่งการที่ 5 ให้ตรวจสอบว่า เมื่อการฝึกสิ้นสุดลง หัวหน้าศูนย์ปฏิบัติการฯ ได้สั่งการยุติการปฏิบัติของศูนย์ปฏิบัติการฯ และดำเนินกระบวนการ Demobilization โดยส่งเจ้าหน้าที่และทรัพยากรกลับที่ตั้ง พร้อมกับคำนวณค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการปฏิบัติงานและการระดมสรรพกำลัง นับเป็นขั้นตอนสำคัญในการวิเคราะห์ประสิทธิภาพของการระดมทรัพยากรเพื่อรับมือกับเหตุการณ์ในอนาคตได้

# คู่มือเครือข่ายด้านการสื่อสารโทรคมนาคม

## เอกสารสำคัญ ในการปฏิบัติงาน เครือข่ายดี

-  **ICS-205A**  
สำเนาบัตรประชาชนของผู้ลงทะเบียน
-  **ICS-205**  
สำเนาบัตรประชาชนในการลงทะเบียน
-  **ICS-217A**  
สำเนาบัตรประชาชนผู้ลงทะเบียน
-  **INCOMM-1**  
สำเนาบัตรประชาชนในการลงทะเบียน
-  **INCOMM-2**  
สำเนาบัตรประชาชนในการลงทะเบียน
-  **INCOMM-3**  
สำเนาบัตรประชาชนในการลงทะเบียน
-  **ค้นหาหนังสือรับรอง**  
ค้นหาหนังสือรับรอง
-  **ค้นหาประเภทวิทยุ**  
ค้นหาประเภทวิทยุ

**รวมแบบฟอร์ม  
สำหรับสถานประกอบการ**

## การใช้ วิทยุคมนาคม ข่ายดี

- 1 ศูนย์ ส่งสารกระทรวง**  
ศูนย์ส่งสารกระทรวง
- 2 สถานี พื้นที่**  
สถานีวิทยุคมนาคมในพื้นที่
- 3 ติดต่อผ่านเม้าข่าย**  
ติดต่อผ่านเม้าข่าย
- 4 ใช้ลิ้นแ้วนที่  
ที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น**  
ใช้ลิ้นแ้วนที่ได้รับอนุญาต
- 5 ทดสอบความพร้อม  
เป็นประจำ**  
ทดสอบความพร้อมเป็นประจำ
- 6 ตรวจสอบระบบสื่อสาร**  
ตรวจสอบระบบสื่อสาร
- 7 เฝ้าฟังความถี่กลาง  
161.200 MHz**  
เฝ้าฟังความถี่กลาง
- 8 บันทึก Log Book**  
บันทึก Log Book

## การขอมิเตอร์ ประจำตัว/ประจำเครื่อง ข่ายดี

- 1 ใ้รับการรับรองให้ร่วมขำย**  
ใ้รับการรับรองให้ร่วมขำย
- 2 ใ้แก่ขำยมิเตอร์ประจำตัว**  
ใ้แก่ขำยมิเตอร์ประจำตัว
- 3 ใ้แก่ขำยมิเตอร์ประจำตัว**  
ใ้แก่ขำยมิเตอร์ประจำตัว
- 4 ใ้แก่ขำยมิเตอร์ประจำตัว**  
ใ้แก่ขำยมิเตอร์ประจำตัว
- 5 ใ้แก่ขำยมิเตอร์ประจำตัว**  
ใ้แก่ขำยมิเตอร์ประจำตัว
- 6 ใ้แก่ขำยมิเตอร์ประจำตัว**  
ใ้แก่ขำยมิเตอร์ประจำตัว
- 7 ใ้แก่ขำยมิเตอร์ประจำตัว**  
ใ้แก่ขำยมิเตอร์ประจำตัว
- 8 ใ้แก่ขำยมิเตอร์ประจำตัว**  
ใ้แก่ขำยมิเตอร์ประจำตัว

## คู่มือ เครือข่าย ด้านการสื่อสาร โทรคมนาคม

**หน้าที่ของเครือข่ายด้านการสื่อสารโทรคมนาคม  
กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม**

- ระบบสื่อสารโทรคมนาคม**  
ระบบสื่อสารโทรคมนาคม
- อุปกรณ์และเครื่องมือ**  
อุปกรณ์และเครื่องมือ
- สนับสนุน  
กำลังเจ้าหน้าที่**  
สนับสนุนกำลังเจ้าหน้าที่
- ฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐาน**  
ฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐาน
- ความปลอดภัย ICT**  
ความปลอดภัย ICT
- ใ้บริการขำยใ้ใช้วิทยุคมนาคม**  
ใ้บริการขำยใ้ใช้วิทยุคมนาคม
- ปฏิบัติงานภายใต้  
ศูนย์ปฏิบัติการสื่อสาร ดร.**  
ปฏิบัติงานภายใต้ศูนย์ปฏิบัติการสื่อสาร ดร.

**ต้องใ้**  
สถานีวิทยุคมนาคมใ้พื้นที่ เพื่อรืารจัดการ ในพื้นที่ของตนเอง  
โดยใ้พื้นที่ องค์กรหลายสถานี/หลายหน่วยงาน รื้ติดต่อใ้

**ต้องใ้**  
เครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ขำควานถี่ (Synthesizer)  
ประเภท 2 กั้มีเครื่องหมาย NBTC ID ขึ้นต้นด้วย "B3" เท่านั้น

**ศูนย์ปฏิบัติการสื่อสาร  
กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม**

ศูนย์ปฏิบัติการสื่อสาร โทรเลขที่ 80 โทรสาร 5 62244 2555  
โทรสาร 2555 โทรสาร 2555 โทรสาร 2555 โทรสาร 2555

# การปฏิบัติที่การด้านการสื่อสารโทรคมนาคมที่ควรทราบ

## ความถี่กลาง เหตุฉุกเฉิน/ภัยพิบัติ ที่ควรทราบ

คลื่นความถี่วิทยุความถี่สูง   หน่วยงานของรัฐ	
การใช้งาน	ความถี่ (MHz)
เหตุฉุกเฉินและเหตุภัยพิบัติ	161.2000
สื่อสาร	137.4250
สื่อสาร	142.4250
สื่อสาร	147.4250
สื่อสาร	166.4750
สื่อสาร	171.4750
เหตุฉุกเฉินและเหตุภัยพิบัติ	449.0250
สื่อสาร	444.0250
สื่อสาร	4.8650
สื่อสาร	7.5200
สื่อสาร	7.7150
สื่อสาร	9.9160

  

คลื่นความถี่วิทยุความถี่สูง   หน่วยงานของรัฐและประชาชน	
การใช้งาน	ความถี่ (MHz)
เหตุฉุกเฉินและเหตุภัยพิบัติ	161.2000
สื่อสาร	145.0000
สื่อสาร	245.0000
สื่อสาร	245.5000
สื่อสาร	78.9000
สื่อสาร	27.1550
สื่อสาร	27.2150

  

คลื่นความถี่วิทยุความถี่สูง   หน่วยงานของรัฐและประชาชนนอก	
การใช้งาน	ความถี่ (MHz)
เหตุฉุกเฉินและเหตุภัยพิบัติ	161.2250

**161.200 MHz**  
ช่องเรียกขานและแจ้งเหตุฉุกเฉิน

### การปฏิบัติ ก่อนเกิดเหตุ ผู้ใช้วิทยุฯดี

- 1 **เตรียมอุปกรณ์และบันทึก**  
เตรียมอุปกรณ์ (เช่น ใบกำกับชุดวิทยุ) ให้พร้อมใช้งานในสถานการณ์ฉุกเฉิน หมายเลข ICSE-217A
- 2 **เตรียมแผนที่และบันทึก**  
เตรียมแผนที่ และบันทึกสถานที่ตั้งของสถานีในสถานการณ์ฉุกเฉิน หมายเลข ICSE-205
- 3 **ทดสอบความพร้อมเป็นประจำ**  
ทดสอบความพร้อมของระบบวิทยุเป็นประจำทุกวันก่อนใช้งาน
- 4 **เชื่อมโยงระบบวิทยุฯ มาถึงส่วนกลาง**  
เชื่อมกับ National Radio Interoperability Platform เพื่อตอบสนองเหตุฉุกเฉิน
- 5 **ทดสอบใช้งาน IMP**  
ทดสอบใช้งานระบบ Incident Message Platform เพื่อรายงานเหตุการณ์ที่ทราบทันที
- 6 **ตรวจสอบระบบสื่อสาร**  
ตรวจสอบระบบสื่อสาร อุปกรณ์สื่อสาร และทดสอบความพร้อมของสายส่งสัญญาณ
- 7 **กรณีเหตุจำเป็นเร่งด่วน**  
ใช้รายงาน เมื่อทราบความถี่วิทยุฉุกเฉินหรือสถานการณ์ฉุกเฉิน
- 8 **บันทึก Log Book**  
บันทึกข้อมูลเกี่ยวกับการสื่อสาร  
• มีชื่อ ผู้ใช้ สถานีในรายการติดต่อ  
• ชื่อสถานี  
• เวลาติดต่อ และ ระยะเวลาใช้งาน  
• รายงานเหตุผิดปกติที่เกิดขึ้น

### การปฏิบัติ เมื่อเกิดเหตุ ผู้ใช้วิทยุฯดี

- 1 **รายงานถึงวิทยุฯ IC**  
รายงานวิทยุฯ ขณะอยู่ในสถานการณ์ฉุกเฉิน (Incident Communication Unit) ในฐาน "ขอความช่วยเหลือวิทยุฯความถี่สูง" หมายเลขวิทยุฯฉุกเฉินหรือเหตุฉุกเฉิน
- 2 **แจ้ง COMU**  
แจ้งวิทยุฯ (Communication Unit) ตามกำลังขอใช้วิทยุฯฉุกเฉินในทันที
- 3 **ช่วยเหลือด้านระบบสื่อสาร**  
ใช้ความถี่วิทยุฯความถี่สูง โทรเลขส่วนวิทยุฯฉุกเฉิน
- 4 **ค้นหาความถี่**  
ใช้ค้นหาความถี่วิทยุฯความถี่สูง และ ค้นหาความถี่วิทยุฯความถี่สูง
- 5 **รักษาความปลอดภัยข้อมูลข่าวสาร**  
ปฏิบัติตามขั้นตอนการรักษาความปลอดภัยข้อมูล
- 6 **รายงานการปฏิบัติหน้าที่**  
รายงาน เมื่อทราบความถี่วิทยุฉุกเฉินหรือสถานการณ์ฉุกเฉิน หมายเลขวิทยุฯดี

**คลื่นความถี่วิทยุฯความถี่สูง**

- VDE10 150.1000
- VDE20R 162.8750/158.2750
- UDE10 430.3875
- UDE20R 435.3625/430.3625
- 4.520 MHz USB
- 7.706 MHz USB

### การปฏิบัติ หลังเกิดเหตุ ผู้ใช้วิทยุฯดี

- 1 **ตรวจสอบทรัพยากร**  
ตรวจสอบทรัพยากร (เช่น ชุดวิทยุฯ) ในหมายเลข ICSE-217A
- 2 **ทบทวนหลังการปฏิบัติ**  
ทำ After Action Review (AAR) ทบทวนขั้นตอน วิธีการ และ แนวคิดในการปฏิบัติ
- 3 **กรณีถ่ายโอนถึง**  
รายงานถึงวิทยุฯความถี่สูง ต่อศูนย์วิทยุฯความถี่สูง
- 4 **รายงานการปฏิบัติหน้าที่**  
รายงาน เมื่อทราบความถี่วิทยุฉุกเฉินหรือสถานการณ์ฉุกเฉิน หมายเลขวิทยุฯดี

**เครือข่ายด้านการสื่อสารโทรคมนาคม**  
ขอความร่วมมือในการใช้คลื่นความถี่  
สำหรับประชาชนร่วม

รวมแบบฟอร์ม  
สำหรับสถานการสื่อสาร

**ต้องปฏิบัติ**  
ตามคำสั่ง และ ประสานงานกับวิทยุฯการเหตุการณ์  
อย่างเคร่งครัด

**ต้องรายงาน**  
ให้ขีดตรวจลงชื่อเพื่อระบุจุดและสิ่งส่ง  
ในฐาน: ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการสื่อสาร กระทบวง  
การทุกครั้งเมื่อปฏิบัติหน้าที่